

# 補足情報

液晶ディスプレイ - 24 ワイド

(VL-24WB2A)



## 目次

	はじめに	3
1	液晶ディスプレイのセットアップ	5
	AUTO セットアップアクション機能	5
	エコ機能	6
	画質を選ぶ	8
	細かい設定を行う	9
	調整項目の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
	画質モードと調整項目の組み合わせ	14
	入力切り換えについて	15
2	省電力機能	16
3	日常のお手入れ	17
	清掃する	17
4	仕様	18
	本体仕様	18
	標準表示仕様	19
	コネクタ仕様	20
	外形図	21

## はじめに

このたびは、弊社の製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。 このマニュアルをよくお読みになり、正しくお使いいただきますようお願いいたします。

#### ■マニュアルについて

- ・ディスプレイの設置、接続までは、パソコン本体の『取扱説明書』をご覧ください。 パソコン本体の『取扱説明書』の「安全トのご注意」も必ずお読みください。
- ・画質の設定などの技術情報は、このマニュアルをご覧ください。

#### ■警告表示について

このマニュアルでは、いろいろな絵表示を使っています。これは本製品を安全に正しくお 使いいただき、あなたや他の人々に加えられるおそれのある危害や損害を、未然に防止す るための目印となるものです。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご 理解のうえ、お読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または 重傷を負う可能性があることを示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があること、物的損害が発生する可能性があることを示しています。

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と同時に次の記号を使っています。

$\triangle$	△で示した記号は、警告・注意をうながす内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な警告内容が示されています。
0	▼で示した記号は、してはいけない行為(禁止行為)であることを告げる ものです。記号の中やその脇には、具体的な禁止内容が示されています。
0	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。 記号の中やその脇には、具体的な指示内容が示されています。

#### ■画面例およびイラストについて

表記されている画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、画面およびイラストが若干異なることがあります。また、このマニュアルに表記されているイラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略していることがあります。

#### ■本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

記号	意味
<b>炒重要</b>	お使いになるときの注意点や、してはいけないことを記述しています。 必ずお読みください。
POINT	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
$\rightarrow$	参照ページを示しています。

### ■製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記	
VL-24WB2A	本製品	

#### ■PC リサイクルマークについて

本製品の装置銘板には、PC リサイクルマークがつけられています。PC リサイクルマークがついた弊社の製品は、弊社専用受付窓口にて無償で回収・再資源化いたします。廃棄・リサイクルについては、パソコン本体に添付されている『取扱説明書』をご覧ください。

#### ■商標および著作権について

各製品名は、各社の商標または登録商標です。 各製品は、各社の著作物です。

Copyright FUJITSU LIMITED 2012

## **1** 液晶ディスプレイのセットアップ

## AUTO セットアップアクション機能

本製品は、次のとき、最適な表示を得られるように画面位置、水平サイズなどを自動調整します。

- 初めて液晶ディスプレイを本体に接続したとき
- ・今までに入力されたことのない解像度(モード)が設定されたとき

#### **%重要**

- ▶ AUTO セットアップアクションは、本製品の対応する解像度(モード)でのみ動作します(→ P.19)。
- ▶一度調整された解像度(モード)は、設定値が本製品に記憶されるので、記憶後は AUTO セットアップアクションは動作しません。
- ▶ AUTO セットアップアクションは、画面全体が暗い色に設定されている場合、動作しないことがあります。その場合は、パソコン本体で画面の背景を白色に設定してから、メニュー画面で「自動調整」(→ P.12) を行ってください。
- ▶ DVI ケーブルでの接続の場合は、AUTO セットアップアクションおよび自動調整は動作しません。

### エコ機能

本製品には、画面の明るさを抑え消費電力を削減する LED エコモード機能や、削減された消費電力を表示する機能が搭載されています。

#### ■ LED エコモード

LED エコモードとは、画面の明るさを抑え、消費電力を削減する機能です。

LED エコモードには「オフ」「オート」「インテリジェントオート」「オン」の 4 種類があり、通常時の消費電力を最大で約 40% 削減することができます。

エコ/戻るボタンを1回押すと、現在のLEDエコモードの状態が表示されます。続けて押すと、次のようにモードが切り換わります。



モード名	機能	省電力効果
オフ	メニュー画面の「明るさ」で調整した明るさその ままで画面を表示します。	ı
オート	明るさセンサーで周囲の明るさを検知し、周囲に あわせて画面の明るさを下げることにより消費電力を削減します。	★ (低)
インテリジェント オート	明るさセンサーに加え、画面内で白く表示されている面積に応じて画面の明るさを下げ、消費電力 を低減します。 <sup>注</sup>	★★ (中)
オン	画面の明るさを、事前に暗めに設定した明るさに 下げます。消費電力が最も少なくなります。	★★★ (高)

注: 画質が「動画」の場合は「オート」と同じ機能になります。

#### 修重要

- ▶ご購入時、LED エコモードは「オフ」に設定されています。
- ▶LED エコモードが「オン」の状態で、「明るさ」を 25 よりも大きな値に調整した場合、LED エコモードは「オフ」に設定されます。「明るさ」メニュー画面で「エコ」の表示が消えます。
- ▶「明るさ」を 25 以下に調整した場合、LED エコモードは「オン」に設定されます。なお、調整した「明るさ」の値は記憶され、次回から LED エコモードの「オン」の設定値になります。「明るさ」メニュー画面に「エコ」が表示されます。

▶明るさセンサーの前にはものを置かないでください。

LED エコモードを「オート」「インテリジェントオート」に設定した場合、ものを置くなどして明るさセンサーを覆い隠してしまうと、周囲の明るさを正しく検知できずに画面が必要以上に暗くなってしまいます。

#### ■エコゲージ

現在の電力削減量をリアルタイムに数字とバーで表示します。

電源投入時や節電状態からの復帰時、入力信号および電力削減量が変化したときに一定時間表示され、自動的に消えます。

エコゲージは、メニュー/決定ボタンでメニューを表示し、「エコ設定」 - 「エコゲージ表示」  $(\rightarrow P.13)$  で表示、非表示を切り換えることができます。



#### POINT

▶エコゲージで表示している数値およびバーは、LED エコモードやエコブートを使わずに明るさを最大にして使用している状態と比較した場合の値であり、電力削減量の目安を示すものです。

#### ■エコブート

エコブートとは、OS の起動時など、入力信号が本製品の推奨解像度より小さい解像度(1024×768など)の場合に、輝度を落として電力を削減する機能です。

エコブート機能はメニュー/決定ボタンでメニューを表示し、「エコ設定」 - 「エコブート」  $(\rightarrow P.13)$  でオン、オフを切り換えることができます。

#### **%重要**

▶解像度が 1600 × 1200 または 1280 × 1024 の場合、エコブートは動作しません。

#### ■累積電力削減量表示

ご使用開始からの電力削減量を表示することができます。

累積電力削減量 (kWh) とその累積電力削減量を  $CO_2$  換算した値 (kg) の 2 種類を表示します。累積電力削減量とは LED エコモードやエコブートを使わずに、明るさを最大にして使用している状態と比較した場合の値であり、電力削減量の目安を示すものです。

メニュー/決定ボタンでメニューを表示し、「エコ設定」 – 「累積電力削減量表示」 ( $\rightarrow$  P.13) で表示できます。

「累積電力削減量表示」で表示している累積電力削減量と累積  $CO_2$  削減量は、「エコ設定」 - 「累積電力削減量リセット」 $(\rightarrow P.13)$  でリセットできます。

#### POINT

「累積電力削減量」には、本製品が省電力状態に入っている間に削減された電力量は含まれておりません。

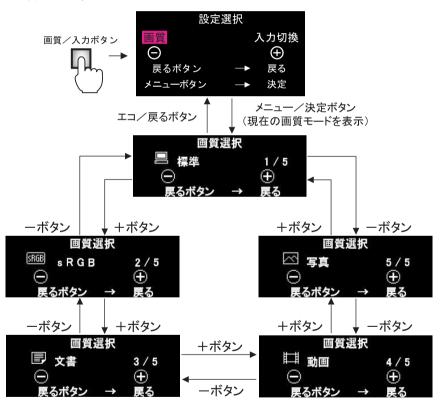
### 画質を選ぶ

画質/入力ボタンを押すと、サブメニューから映像の内容に合わせた画質モードを選ぶことができます。

#### **修重要**

▶動画モードは、画面内の画像の変化(動画)を検出して全画面の階調表現を自動で調整します。 そのため画像が変化していない部分も影響を受けるため、階調や色が変わって見えます。動画 モードでは、動画を全画面表示して使用することをお勧めします。

画質/入力ボタンを押すと、「設定選択」画面が表示されます。「設定選択」画面で「画質」を選ぶと、「画質選択」画面が表示されます。続けて一/+ボタンを押すと、次のように選択が変わります。



モード名称	モードの用途など
標準	標準的な設定のモードです。
sRGB	パソコンの機種など機器の違いによらず、意図したとおりの色を 再現するための国際規格「sRGB」に設定します。 「コントラスト」、「ガンマ」、「カラー設定」、「黒レベル調整」は、 調整できません。
文書	メールや文書の作成など、背景に白が多い表示のときに最適な モードです。明るさが抑えられ、文字が見やすくなります。
動画	DVD などの動画コンテンツの表示に最適なモードです。 シーンにあわせて見やすい階調表現に自動的に調整し、コントラスト感とダイナミック感を表現します。
写真	デジタルカメラの画像や Web 閲覧などのグラフィック表示を鮮やかに見せるモードです。鮮明に色を表現します。

#### 修重要

- ▶メニュー画面などが表示されている場合、画質/入力ボタンは無効です。メニュー画面などの表示が消えた後に、画質/入力ボタンを押してください。
  - メニュー画面については、「細かい設定を行う」(→ P.9)を参照してください。
- ▶細かい画質の調整は、画質選択で標準モードを選択後、メニューボタンでメニューを表示させて調整を行ってください。
  - 画質の調整項目については、「調整項目の内容」(→ P.10)を参照してください。

### 細かい設定を行う

本製品はメニュー画面でさまざまな設定を行うことができます。設定には、メニュー/決定ボタン、-/+ボタン、画質/入力ボタン、エコ/戻るボタン、を使用します。

#### ■メニュー画面の基本的な操作

#### □ ボタンの基本機能

メニュー/決定ボタン

- ・ メニュー画面の表示
- ・ 調整項目の決定
- 設定値の保存
- ・ ボタンロックの解除(3 秒以上長押し)

-/+ボタン

- メニュー画面が表示されている場合
- 調整項目の選択
- 設定値の調整
- メニュー画面が表示されていない場合
- ・ 音量の調整

#### 画質/入力ボタン

「設定選択」画面の表示

エコ/戻るボタン

メニュー画面が表示されている場合

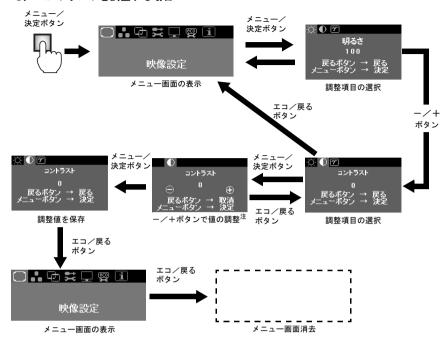
- ・ メニュー画面の消去
- 調整項目の取り消し
- 設定値の取り消し

メニュー画面が表示されていない場合

· LED エコモードの切り換え

#### □ 操作方法

例: コントラストを調整する場合



注:設定値を保存する場合は、メニュー/決定ボタンを押してください。エコ/戻るボタンでメニュー画面に戻る場合は、設定値は保存されません。

10 秒以上ボタン操作を行わなかった場合、設定は保存され、表示が自動的に消えます。次に電源を入れたときにも、保存された内容で画面が表示されます。

## 修重要

▶解像度を変更しても、保存された設定内容で画面が表示されます。

## 調整項目の内容

	アイコン	名称	機能	アナログ	デジタル
(		映像設定	映像に関する設定を行います。	0	0
	Ċ.	明るさ	画面全体の明るさを調整します。	0	0
	•	コントラスト	画面全体の濃淡の強さ (コントラスト) を調整します。	0	0
	7	ガンマ	入力された画面をどのような明るさで表示 するか調整をします。	0	0

0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

アイコン	名称	機能	アナログ	デジタル
Ф	画面設定	表示画面の設定をします。	0	×
	水平位置調整	表示画面の水平位置を左右に調整します(アナログ信号入力時のみ)。	0	×
	垂直位置調整	表示画面の垂直位置を上下に調整します(アナログ信号入力時のみ)。	0	×
	水平サイズ調整	帯状(縦)のノイズが発生する場合に調整します(アナログ信号入力時のみ)。	0	×
$\boxtimes$	フォーカス調整	文字のにじみや画面の水平方向のノイズが 発生する場合に調整します(アナログ信号入 力時のみ)。	0	×
AUTO	自動調整	アナログ信号入力時に画面位置、水平サイズ、フォーカスを自動で調整します。実施する場合は画面全体を白っぽい表示にしてから実行してください。 →「AUTOセットアップアクション機能」 (→P.5)	0	×
<b>∷</b>	基本設定	ディスプレイの基本的な設定をします。	0	0
#	ワイド画面切換	画面の表示の拡大方法を切り換えます。1920 ×1200、1680×1050、1440×900、1280×800、720×400および標準表示仕様以外の解像度(モード)の画面を表示している場合、本メニューは選択できません。 ノーマル:画面の縦横比を保って拡大表示します。画面の内側に映像が表示され、画面の端は黒い帯になります。 ワイド:画面全体に拡大します。 リアル:入力信号の解像度のまま、拡大せず、画面中央に縦横比1:1で表示します。画面の端は黒い帯となります。	0	0
00C 7C1	DDC/CI 注 1	ディスプレイの明るさやコントラストの調整をパソコン本体で行うことのできる国際 規格 DDC/CI の機能をオン/オフします。 画質モードが「標準モード」または「sRGB モード」でのみ調整できます。	0	0
·•	ミュート	オンにすると、一時的に本製品のスピーカー 出力を停止します。ミュートがオンのときに 音量ボタンで音量を調整すると、ミュートは 解除されます。	0	0

アイコン	名称	機能	アナログ	デジタル
<b>-</b>	モニター設定	ディスプレイの設定を行います。	0	0
:Đ	リセット <sup>注2</sup>	オール:次の項目を除いたすべての項目を、 ご購入時の設定に戻します。 ・入力切換 ・現在選択されていない入力の「画面設定」 (→ P.12) の全項目 ・現在選択されていない入力の「ワイド画面切換」(→ P.12) カラー:色に関する設定のみを、ご購入時の設定に戻します。注3	0	0
6	ボタンロック	エコ/戻るボタン、画質/入力ボタン、音量 /一ボタン、音量/+ボタン、メニュー/決 定ボタン、電源ボタンを無効にすることができます。 ボタンロック中にこれらのボタンを操作すると、画面上に「ボタンがロックされています」と表示されます。ロックを解除するには、メニュー/決定ボタンを3秒以上、メニュー画面が表示されるまで押し続けてください。	0	0
LOGO	ロゴ	起動時のロゴ表示をするかしないかを設定 します。	0	0
eco <b>э−c</b>	エコ設定	エコ機能の設定をします。	0	0
<b>≣</b> eco	エコゲージ表示	エコゲージ ( $\rightarrow$ P.7) の表示、非表示を切り 換えます。	0	0
[eco	エコブート	エコブート $(\rightarrow P.7)$ のオン、オフを切り換えます。	0	0
<b>⊞</b> eco	累積電力削減量 表示	累積の電力削減量 $(kWh)$ と累積の電力削減量 を $CO_2$ 換算した値が表示されます。	0	0
<u>eco</u> )	累積電力削減量 リセット	累積電力削減量および累積 ${ m CO_2}$ 削減量の値をクリアし、ゼロにします。	0	0
i	情報表示	現在選択されている解像度と周波数、および 選択された入力端子が表示されます。またア イコンで画質モード、エコゲージ表示、エコ ブート、DDC/CI、スピーカーの状態を確認 することができます。	0	0

注1: 本製品は、VESA(Video Electronics Standards Association)の DDC/Cl(Display Data Channel Command Interface)規格に対応しています。

注 2 : リセット (オール/カラー) はどの画質モードで実行しても、すべての画質モードの設定値をご購入時の設定値に戻します。

注3: LED エコモードと「明るさ」はリセット(カラー)の対象外です。

### ■音量調整

スピーカーの音量はメニュー画面を表示せずに、-/+ボタンで直接調整できます。

アイコン	名称	機能	アナログ	デジタル
4	音量	本製品のスピーカーの音量を調整します。+ ボタンを押すと音量が大きくなり、- ボタンを押すと音量が小さくなります。 ミュート設定時に音量を調整すると、ミュートは解除され、スピーカーから音が出る状態になります。	0	0

## 画質モードと調整項目の組み合わせ

〇:選択可 ×:選択不可

					0 . ~ ", ,	へ . 医M(1.日)
	調整項目	標準	sRGB	文書	動画	写真
映像設定	明るさ	0	0	0	0	0
	コントラスト	0	×	0	0	0
	ガンマ	0	×	0	×	0
カラー設定	色温度	0	×	0	0	0
	黒レベル	0	×	0	0	0
	色あい	×	×	×	0	0
	色のこさ	×	×	×	0	0
	6 色調整	×	×	×	×	0
基本設定	DDC/CI	0	0	×	×	×
モニター設定	リセット	0	0	0	0	0

### 入力切り換えについて

本製品には2つの入力コネクタ(アナログ RGB コネクタ: □「アナログ入力」、および DVI-D コネクタ: □「デジタル入力」) があります。

初めてご使用になる場合は、入力を自動で検出して表示を出しますが、それ以降は次の手順で入力を切り換えてください。「操作方法」(→P.10)

1 画質/入力ボタンを押して、「設定選択」画面を表示します。



- 2 -/+ボタンで「入力切換」を選択し、メニュー/決定ボタンを押します。 現在選択されている入力が「アナログ入力」の場合は「DVI-D に切り換えますか?」、「デジタル入力」の場合は「D-SUB に切り換えますか?」とメッセージが画面に表示されます。
- **3** メニュー/決定ボタンを押します。

#### **炒重要**

▶切り換えた入力コネクタへの入力がないと、「節電に入ります」と画面に表示され、本製品は省電力状態になります。このときは、入力を選び直してください。

## 2 省電力機能

本製品はパソコンの省電力機能に対応しています。この機能は、マウスおよび キーボードが一定時間操作されないと、画像の表示を中断し、電力の消費を抑え ます。

省電力状態では、画面の表示が中断し、本製品の電源ランプはオレンジ色に点灯します。 省電力状態から元の状態に戻すには、キーボードのいずれかのキーを押すかマウスを動か します。

本製品は、パソコン本体の制御に応じて、次の表に示すいずれかの状態に移行します。移 行時には画面に「節電に入ります」というメッセージが表示されます。省電力機能につい ては、パソコン本体の『補足情報』をご覧ください。

パソコン本体の	本製品の動作					大制ロの
状態	画面表示	本製品の 電源供給元	電源 ボタン	電源 ランプ	LED エコモード	本製品の 消費電力
通常状態	表示あり	コンセント、 またはパソコ ン本体のアウ トレット	オン	緑	オフ	最大時:42W / 73VA (オーディ オ動作時) 出荷時 <sup>注1</sup> :37W ( 出荷輝度設 定時)
					オン	LED エコモー ドオン時: 24W
映像出力オフ注2	表示なし	コンセント、 またはパソコ ン本体のアウ トレット	オン	オレンジ	オフ	省電力動作時: 0.5W
スリープまたは 休止状態	表示なし	コンセント	オン	オレンジ	オン/オフ	省電力動作時: 0.5W
スリープまたは 休止状態	表示なし	パソコン本体 のアウトレッ ト	オン	消灯	オン/オフ	0W
_	表示なし	コンセント	オフ	消灯	_	0.3W <sup>注 3</sup>

注 1: ご購入時の状態で、明るさを特に調整しないでかつスピーカーを使用しない状態での消費電力です。

注2: パソコン本体の省電力機能により画面の表示が中断されてから、スリープまたは休止状態に移行する前の状態です。

注3:電源ボタン「オフ」時の電力消費は、電源ケーブルをコンセント、またはパソコン本体のアウトレットから抜くことにより0にすることができます。

## 3 日常のお手入れ

### 清掃する

お手入れの前に本製品の電源を切り、本製品の各ケーブルをコンセントまたはパソコン本 体から抜いてください。

#### **修重要**

- ▶ 化学ぞうきんや市販クリーナーは、次の成分を含んだものがあり、画面の表面コーティングやカバーを傷つける場合がありますので、使用しないでください。
  - アルカリ性成分を含んだもの
  - ・界面活性剤を含んだもの
  - アルコール成分を含んだもの
  - ・シンナーやベンジンなどの揮発性の強いもの
  - 研磨材を含んだものなど
- ▶本製品を清掃するときには、傷が付くのを防ぐため次の点にご注意ください。
  - 柔らかい布をご使用ください。
  - カを入れすぎないようにしてください。
- ▶清掃用スプレー(可燃性物質を含むもの)を使用しないでください。

#### □ 画面

ガーゼなどの柔らかい布で拭いてください。



#### □ カバー

水または中性洗剤を含ませ、固く絞った布で拭いてください。中性洗剤を使用した場合は、水に浸して固く絞った布で、中性洗剤を拭き取ってください。また、拭き取るときは、本製品に水が入らないように充分注意してください。



## 4 仕様

## 本体仕様

	項目	仕様
入出力 I/F	アナログ RGB コネクタ (ミニ D-	映像信号:アナログ(セパレート同期信号/TTL)
(コネクタ)	Sub15 ピン) <sup>注 1</sup>	0.7Vp-p (正極性)、75Ω インピーダンス
	DVI-D コネクタ (DVI-D) 注 1	映像信号:デジタル (TMDS/HDCP 対応)
	オーディオ入力端子(φ3.5 ステレ	音声信号:アナログ
	オミニジャック)	
	DDC	DDC/CI(VESA)
表示部	画面サイズ	24型(対角 61.1cm)
	表示寸法	518.4mm (H) × 324.0mm (V)
	液晶パネル	TFT カラー液晶
	解像度	1920 × 1200 ドット
	画素ピッチ	$0.270 mm \times 0.270 mm$
	表示色	1677 万色
	輝度	250cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比	1000:1
	応答速度	5ms
	視野角	上下 160°、左右 160°
機能	表示モード	VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA、
		$720 \times 400$ , $1280 \times 800$ , $1440 \times 900$ , $1680 \times 1050$
	プラグ&プレイ	DDC/CI(VESA) <sup>注 1</sup>
	チルト	下 0~上 20°
	スイーベル	左右各 45°
電源	入力	AC100V 50/60Hz (入力波形は正弦波のみサポート)
	最大消費電力	42W / 73VA (オーディオ動作時)
	出荷時消費電力	37W (出荷輝度設定時)
	LED エコモード「オン」時消費電力	24W
	最小消費電力	0.5W
	(省電力動作時 <sup>注 2</sup> )	
	電源ボタン「オフ」時 <sup>注3</sup>	0.3W
音声部	最大出力	1W/ch
	スピーカー	ステレオ
	出力音圧レベル (ユニット)	79.5dB/W (1m)
	再生周波数帯域 (ユニット)	$480 \text{Hz} \sim 20 \text{kHz}$
外形寸法		558.6mm (W) ×216mm (D) ×422.4mm (H)
質量		約 4.7kg(本体) 約 4.2kg(表示部)
使用環境	温度	5 ~ 35 ℃
	湿度	10~90% (RH) (結露しないこと)

- 注1: 本製品は、VESA (Video Electronics Standards Association) の DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) 規格に対応しています。
- 注2: パソコン本体で設定した自動的にディスプレイの電源を切る時間が経過して、スピーカーを使用 せず、明るさを特に調整しない状態での使用を想定しています。電源ランプがオレンジ色の状態 です。
- 注3:電源ボタン「オフ」時の電力消費は、電源ケーブルをコンセントまたはパソコン本体のアウトレットから抜くことにより0にすることができます。

### 標準表示仕様

本製品には、ご購入時に次のような表の解像度(モード)の調整値が登録されています。 (走香方式がインターレースの信号は対応していません。)

○:表示可能 ◎:推奨解像度 (モード)

No	解像度(モード)	水平周波数	垂直周波数	表示可能解像度(モード)	
140				アナログ	デジタル
1	720 × 400	31.5kHz	70Hz	0	0
2	640 × 480	31.5kHz	60Hz	0	0
3	640 × 480	37.9kHz	72Hz	0	_
4	640 × 480	37.5kHz	75Hz	0	_
5	800 × 600	37.9kHz	60Hz	0	0
6	800 × 600	48.1kHz	72Hz	0	_
7	$800 \times 600$	46.9kHz	75Hz	0	_
8	1024 × 768	48.4kHz	60Hz	0	0
9	1024 × 768	56.5kHz	70Hz	0	_
10	1024 × 768	60.0kHz	75Hz	0	_
11	$1280 \times 800$	49.3kHz	60Hz	0	0
12	1280 × 800	49.7kHz	60Hz	0	0
13	1280 × 1024	64.0kHz	60Hz	0	0
14	1280 × 1024	80.0kHz	75Hz	0	_
15	1440 × 900	55.5kHz	60Hz	0	0
16	1440 × 900	55.9kHz	60Hz	0	0
17	1600 × 1200	75.0kHz	60Hz	0	0
18	1680 × 1050	64.7kHz	60Hz	0	0
19	1680 × 1050	65.3kHz	60Hz	0	0
20	1920 × 1200	74.0kHz	60Hz	0	0

### 修重要

- ▶ 接続するパソコンの種類により、表示位置などが多少ずれることがあります。その場合は、メニュー画面より自動調整を行ってください。自動調整で調整しきれない場合は、メニュー画面から手動で調整してください。パソコン側での微調整は行わないでください。
- ▶上表以外の解像度(モード)にパソコンを設定すると、正常に表示されなくなる場合があります。
- ▶ 1920 × 1200 以外の解像度(モード)では、文字の輪郭がはっきり見えなかったり、細かなストライプの太さが揃わなかったり、縦横比が異なって画像などにゆがみが発生することがあります。これは、擬似的に拡大表示(全画面表示)しているためであり、故障ではありません。
- ▶上表の解像度(モード)であっても、スキャンコンバーターで表示された NTSC 信号について は表示品位を保証するものではありません。

## コネクタ仕様

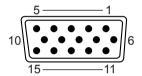
## ■アナログ (ミニ D-Sub15 ピン・コネクタ)

#### 端子配列表

No.	信号	No.	信号	No.	信号
(1)	R (映像)	(6)	GND	(11)	NC 注
(2)	G(映像)	(7)	GND	(12)	DDC DATA
(3)	B (映像)	(8)	GND	(13)	水平同期
(4)	NC <sup>注</sup>	(9)	NC 注	(14)	垂直同期
(5)	GND	(10)	GND	(15)	DDC CLOCK

注: NC: 未接続

#### 端子配列図



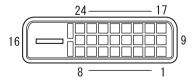
## ■デジタル(DVI-Dコネクタ)

#### 端子配列表

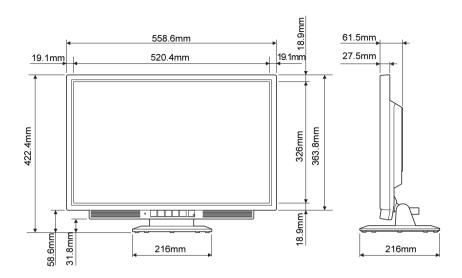
No.	信号	No.	信号	No.	信号
(1)	TX2-	(9)	TX1-	(17)	TX0-
(2)	TX2+	(10)	TX1+	(18)	TX0+
(3)	TX2 Shield	(11)	TX1 Shield	(19)	TX0 Shield
(4)	NC <sup>注</sup>	(12)	NC <sup>注</sup>	(20)	NC 注
(5)	NC <sup>注</sup>	(13)	NC <sup>注</sup>	(21)	NC <sup>注</sup>
(6)	DDC/SCL	(14)	DDC +5V	(22)	TXC Shield
(7)	DDC/SDA	(15)	DDC GND	(23)	TXC+
(8)	A-VS	(16)	HPD	(24)	TXC-

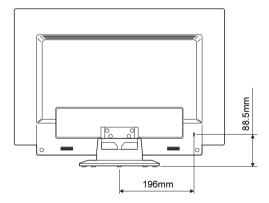
注 NC: 未接続

#### 端子配列図



## 外形図





## 液晶ディスプレイ -24 ワイド(VL-24WB2A) 補足情報

B5FK-0651-01 Z0-00

発 行 日 2012 年 10 月 発 行 責 任 富士通株式会社

#### 〒 105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

- ●このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- ●このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- ●無断転載を禁じます。